

общей сумме затрат; какие из них являются главными или основными, а какие второстепенными, незначительными; где они формируются (так называемые "центры затрат") и кто их формирует (так называемые "центры ответственности"); какие из затрат являются прямыми переменными в зависимости от изменения объема продукции и какие постоянными косвенными; если реальные возможности измерения величины отдельных видов затрат и их факторов в оперативном цикле управления (за сутки, неделю и не более чем за декаду), а также конкретных причин их возникновения.

Ни меньшие трудности возникают при построении структурно-логической факторной модели конкретного объекта управления, выражающей все его стороны и специфику функционирования.

Решение рассмотренных и других связанных с ними проблем будет способствовать повышению эффективности системы экономического управления в целом

РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В КИТАЕ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Сюй Цзюнь Цзе, профессор, декан статистического факультета

*Институт экономики и управления при Северо-Восточном
государственном лесном университете (Китай)*

Китайское правительство делает многое по проведению стратегии устойчивого развития лесного хозяйства, уделяет большое внимание защите и строительству экологической среды. Лесное хозяйство является основной силой экологического строительства страны, имеет большие успехи и сильно развивается. В общих чертах ситуация заключается в следующем:

1. Экологическое строительство в лесном хозяйстве получает серьезное развитие. В начале создания Китая страна с учетом условий расширила работы по залесению и по охране зеленого хозяйства для создания пастбищ, лугов, улучшения экологической среды и создания базы производства леса в широком масштабе. После реформ лесное хозяйство развивается большими темпами. С 1978 года страна строит 10 объектов экологии. В том числе объект защитных насаждений «три севера» и объект борьбы с песчаными наносами. После того как в 1998 году случился высокий паводок, развертываются работы по охране естественных насаждений и восстановления пашен и лесов.

Эти объекты касаются эрозивных районов, а также зон летучих песков и других серьезных экологических проблем. Эти проблемы в основном составляют основу экологической программы китайского лесного хозяйства. Под благотворным влиянием программ лесное хозяйство добилось большого развития. Площадь посаженных лесов нашей страны составляет 46667 тыс. гектаров, это 1-е место в мире. Лесопокрытая площадь увеличилась с 8,6% со времени созда-

ния КНР (1949 г.) до 16,55% в 2001 году.

После создания КНР были организованы также государственные лесные предприятия для того, чтобы удовлетворить потребности экономики и общества в лесе. Эти предприятия внесли большой вклад в развитие народного хозяйства. Согласно требованиям новой обстановки за последние годы значительно изменилась работа этих предприятий. За три последних года вырубка леса на лесных территориях снизилась до 57%. Теперь производство древесной продукции составляет свыше 16 млн.м³ в год, т.е. второе место в мире. Производство леса для экономических целей составляет свыше 67 млн.т. Широко развит лесной туристический бизнес. Цветоводческое хозяйство также имеет хорошую тенденцию развития и является базой экономического роста лесного хозяйства. Предприятия коммерческого типа бурно развиваются, тесно соединяются с главными предприятиями народного хозяйства.

2. В процессе движения Китая по пути экономических реформ лесное хозяйство получило широкое развитие и накопило полезный опыт озеленения территории и улучшения экологической среды, утверждения места лесного хозяйства в устойчивом развитии экономики.

Китайскому правительству во всей полноте ясно то, что лес является объектом экологической системы земли, самым лучшим и могучим банком ресурсов, живых существ, вод, энергии. Лес играет основную и незаменимую роль в улучшении экологии, сохранении экологического баланса, защите окружающей среды. Без леса не было бы экологического баланса. Население, ресурсы, среда – это решающие факторы устойчивого развития. Из этих трех факторов, или «трех выгод», лесное хозяйство является решающим. Если вопрос развития лесного хозяйства не будет решен, то он станет одним из основных, сдерживающих устойчивое развитие страны.

Необходимо объединить эти «три выгоды», и на этой основе соединить строительство экологической системы и развитой промышленности. Они составляют органическое целое, взаимно дополняют друг друга, способствуют развитию друг друга. Без экологической защиты лесное хозяйство является лесным только ограниченно. В случае объединения «трех выгод», сочетания «двух систем» китайское лесное хозяйство будет быстро развиваться.

Необходимо настаивать на том, чтобы все общество было заинтересовано в создании лесного хозяйства, а весь народ занимался озеленением. При этом необходимо полностью опираться на широкие массы. Посадка леса, озеленение территории, улучшение экологической среды – это великое дело, которое принесет пользу настоящим и будущим поколениям, это долг каждого гражданина. В 1981 году Всекитайское собрание народных представителей приняло постановление «О расширении деятельности по обязательному проведению насаждений». Народные массы – это главная сила при проведении озеленения территории. За последние 20 лет определилась политика и меры по активизации озеленения. Для развития лесного хозяйства и управления им по законам природы. Китайское правительство приняло «Лесное право», «Право о защите» и соответствующие административные нормативы. Теперь существует законодатель-

ная система мер по лесному хозяйству. Это обеспечит развитие лесного хозяйства в соответствии с требованиями. Развитие лесного хозяйства должно опираться на прогрессивные достижения науки и техники, на повышение качества трудовых ресурсов. При этом наука, техника, обучение выступают гарантом в выращивании и внедрении качественных древесных пород, в повышении качества и эффективности посадок и озеленения.

3. Хотя за прошедшие несколько лет развитие лесного хозяйства добилось больших успехов, по той или иной причине предстоит решить еще много проблем. Так, совокупность лесных ресурсов в стране недостаточна. В настоящее время Китай относится к одной из стран с малочисленностью лесов, площадь леса на человека составляет $1/5$ и $1/8$ от среднего мирового значения, распространение их неравномерно, особенно в северо-западном и северном районах. В истоках многих рек растительность редкая, и поэтому экология хрупкая. Сохранилась также тенденция ухудшения экологии. Площадь эрозии почв составляет 3,67 млн. км², т.е. 38% территории Китая. Каждый год смывание почв достигает 5000 млн. тонн, количество эрозированной и безбрежной земли достигло 2,62 млн. км² и с каждым годом увеличивается на 2460 км².

Продукция лесного хозяйства не удовлетворяет потребности общества. Темпы роста лесной промышленности должны повышаться. Расход товарного лесоматериала каждый год составляет 150 млн. м³, разница между спросом и предложением – 40 млн. м³. С экономическим развитием страны и повышением уровня жизни населения потребность в лесной продукции возрастает.

Потребность народного хозяйства в лесе высока. Поэтому для устойчивого развития экономики, необходимо усиливать роль лесного хозяйства в целом и особенно экологического строительства. Поэтому государственные органы управления лесным хозяйством подготовили основные направления развития лесного хозяйства на последующие 10 лет. В общих чертах необходимо решить множество вопросов.

Для того чтобы догнать развитые страны мира по этим вопросам, лучше удовлетворить потребности народного хозяйства и создать предпосылки общественного устойчивого развития, лесное хозяйство Китая должно развиваться сверх обычных правил. Надо перейти от восстановления и развития лесных ресурсов до устойчивого создания новых тенденций, т.е. перейти от единичной цели промышленного производства леса к преимуществам экологического строительства. В итоге надо построить рациональную систему лесного хозяйства. Главная цель развития лесного хозяйства – всеми силами добиться в 2010 году степени покрытия 19,4% территории, сдержать тенденцию ухудшения экологической среды. До 2030 года степень покрытия леса достигнет 24%, экологическая среда явно будет изменяться, лесная промышленность укрепляться. До 2050 года степень покрытия леса достигнет 26%, будет построена лесная экологическая система с рациональной структурой, а управляться она будет с высокой эффективностью. Это позволит коренным образом изменить облик экологической среды нашей страны и достичь уровня развитых стран мира.

Совершенствование лесного хозяйства Китая будет проходить главным образом путем выполнения следующих основных работ по лесному хозяйству:

- Охрана естественных насаждений. Это работа требует больших капитальных затрат.

- Строительство системы защитных насаждений в районе «три севера» и в среднем течении и низовье рек Янцзы и Узян. Этот объект занимает самую большую территорию.

- Возвращение леса на пашни. Эти работы позволяют решить проблему эрозии почв из-за нерационального использования земель.

- Защита почв от песка и борьбы с песчаными наносами.

- Охрана диких животных и растений, создание охраняемых природных территорий.

Для того, чтобы способствовать последовательному развитию требуется:

- Регулировать и улучшать политику лесного хозяйства путем создания эффективной политики капиталовложений, налоговой политики, необщественной собственности на лес, мобилизовать активность участия в лесном строительстве.

- Развивать лесную промышленность, постоянно усиливать комплексную силу лесного хозяйства.

- Углубить лесную реформу, регулировать организацию управления ею.

- Использовать достижения науки и техники, ускорить создание научной системы по лесному хозяйству, внедрять достижения науки и техники в производство, повышать качество и эффективность лесного хозяйства.

- Развивать управление лесным хозяйством в соответствии с законами, повышать уровень соблюдения законности.

- Усилить контроль за строительством организаций и учреждений лесного хозяйства.

Таким образом, лесное хозяйство Китая является одним из факторов расцвета и могущества страны.

ВОЗРОДИТЬ ВНТРИХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РАСЧЕТ В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

**Тонкович В.С., профессор, Суворова С.Н., аспирантка
БГЭУ**

В переходный к рынку кризисный период колхозники и рабочие совхозов с такой же силой вспоминают благодатные времена, когда общественные хозяйства были рентабельными, а коллективы их структурных подразделений соревновались между собой в борьбе за получение более высокой оплаты труда и премий из фондов материального поощрения. Эти подразделения с годами приобретали все большую оперативно-производственную самостоятельность, вплоть до выхода на внешние рынки. В нынешние времена от прежних достижений оста-